

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61B 8/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00233303.1

[45] 授权公告日 2001 年 8 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2440450Y

[22] 申请日 2000.5.15 [24] 颁证日 2001.5.9

[73] 专利权人 陆锡良

地址 510288 广东省广州市海珠区晓港湾高层
E4 幢 602 房

共同专利权人 李罩稳

[72] 设计人 陆锡良 李罩稳

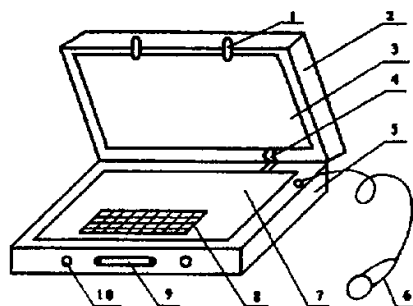
[21] 申请号 00233303.1

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 便携式 B 型超声波诊断仪

[57] 摘要

本实用新型涉及一种便携式 B 型超声波诊断仪,由箱体、箱盖、主机、探头和导线组成,主机装设于箱体内,该主机上装有按键,箱盖上装设有显示屏,箱体前端装有锁和提把,箱盖前端装有与锁相配合的锁钩。本实用新型显示屏大,图象清晰,结构紧凑,体积小,重量轻,便于携带。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

权 利 要 求 书

1、一种便携式 B 型超声波诊断仪，由箱体（5）、箱盖（2）、主机（7）、探头（6）和导线（4）等组成，其特征在于：主机（7）装设于箱体（5）内，该主机上装有按键（8），箱盖（2）上装设有显示屏（3），箱体（5）前端装有锁（10）和提把（9），箱盖前端装有与锁（10）相配合的锁钩（1），主机（7）通过导线（4）与显示屏（3）连通，探头（6）通过导线与主机（7）连通。

2、根据权利要求 1 所述的便携式 B 型超声波诊断仪，其特征在于：所述显示屏（3）为液晶显示屏。

3、根据权利要求 1 所述的便携式 B 型超声波诊断仪，其特征在于：所述显示屏（3）为等离子显示屏或液晶、等离子结合的显示屏。

说 明 书

便携式 B 型超声波诊断仪

本实用新型涉及一种便携式医疗器械，具体是指一种 B 型超声波诊断仪。

便携式 B 型超声波诊断仪是医生对病患者的肝、胆、肾、脾等部位的疾患进行检查时常用的医疗器械。目前医院里使用的 B 型超声波诊断仪体积大，不易携带，医务人员出诊很不方便。现有的便携式 B 型超声波诊断仪虽然重量轻了，但是显示屏很小，观察不清楚，很有必要对现有的便携式 B 型超声波诊断仪进行改进。

本实用新型的目的是提供一种便携式 B 型超声波诊断仪，以解决现有 B 型超声波诊断仪体积大、重量重、显示屏小的问题。

本实用新型由箱体、箱盖、主机、探头和导线等组成，主机装于箱体内，该主机上装有按键，箱盖上装设有显示屏，箱体前端装有锁和提把，箱盖前端上装有与锁相配合的锁钩，主机通过导线与显示屏连接，探头通过导线与主机连通。

本实用新型的优点在于显示屏大，图象清晰；主机、显示屏、操作按键都集中于一个箱体，结构紧凑，体积小，重量轻，便于携带。

以下结合附图及实施例对本实用新型做进一步说明。

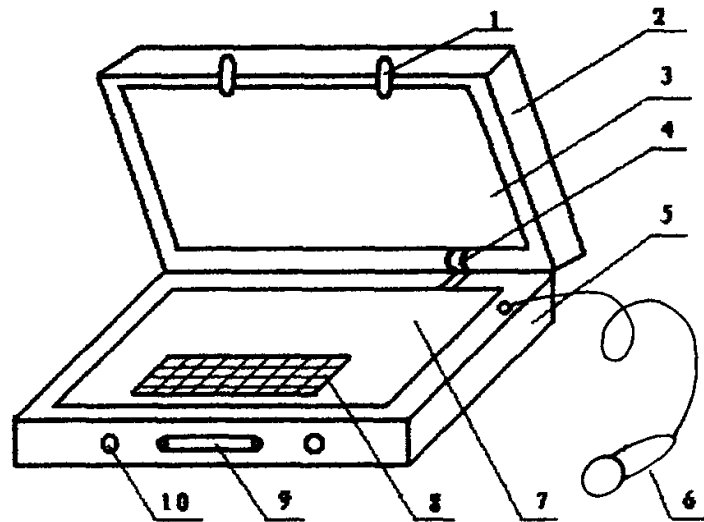
附图是本实用新型的结构示意图。

便携式 B 型超声波诊断仪的箱体 5 和箱盖 2 连接，主机 7 装设于箱体 5 内，显示屏 3 装设在箱盖上，主机上装有操作按键 8，箱体 5 前端装有锁 10 和提把 9，箱盖前端装有与锁 10 相配合的锁钩 1，主机 7 与显示屏 3 通过导线 4 连通，探头 6 通过导线与主机 7 连通。

显示屏 3 可以是液晶显示屏，也可以是等离子显示屏或液晶、等离子结合的显示屏，均为现有技术。

医生使用本 B 型超声波诊断仪为患者诊治病情时，只需打开箱盖即可操作，需要出诊时，将箱盖与箱体吻合，锁钩 1 插入锁 10，上锁，即可随身携带，使用极为方便。

说明书附图



专利名称(译)	便携式B型超声波诊断仪		
公开(公告)号	CN2440450Y	公开(公告)日	2001-08-01
申请号	CN00233303.1	申请日	2000-05-15
[标]发明人	陆锡良 李罩稳		
发明人	陆锡良 李罩稳		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种便携式B型超声波诊断仪,由箱体、箱盖、主机、探头和导线组成,主机装设于箱体内,该主机上装有按键,箱盖上装设有显示屏,箱体前端装有锁和提把,箱盖前端装有与锁相配合的锁钩。本实用新型显示屏大,图象清晰,结构紧凑,体积小,重量轻,便于携带。

